HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Sección 1: Información del producto y la compañía fabricante

Nombre del producto: **Belt Dressing**
Número del producto: **03065, 73065, 83065**

Fabricante: CRC Industries, Inc. (215) 674-4300
885 Louis Drive, Warminster, PA 18974
Servicio de información en caso de emergencia
durante 24 horas: CHEMTREC (800) 424-9300

Sección 2: Composición/Información acerca de los ingredientes

Componentes	NUMERO CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTROS LIMITES	%
Polibuteno	9003-29-6	NE	NE	NE	20-30
Isohexanos	107-83-5	500 ppm	500 ppm	NE	40-50
Propano	74-98-6	NE	1000 ppm	NE	10-20
Isobutano	75-28-5	NE	NE	1000 ppm	5-10
n-Butano	106-97-8	NE	NE	NE	5-10
n-Hexano	110-54-3	50 ppm	50 ppm	NE	< 10

Sección 3: Identificación de los riesgos

Información de emergencia

Apariencia y olor: Liquido ligero de color ámbar.

Peligro: Extremadamente Inflamable. Dañino o fatal si se ingiere. Contenido bajo presión.

Efectos Potenciales para la Salud:
- Inhalación: Dolor de cabeza, anestesia, mareos y perdida de la consciencia.
- Ojos: Irritación, dolor.
- Piel: Irritación, desgaste.
- Ingestión: NA

Cancerígenos: OSHA: No IARC: No NTP: No
Sobre-Exposición Crónica: La sobre-exposición prolongada puede causar efectos en el hígado y los riñones.
Condiciones Médicas Generalmente Agravadas por la Sobre-Exposición: Ninguno identificado.

Sección 4: Procedimientos de Primeros Auxilios

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Aplicar respiración artificial si es necesario.

Ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos.

Piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar el área con agua y jabón.

Ingestión: Consultar a un médico. No inducir vómito.

Sección 5: Medidas contra incendios:

Punto de Inflamación:	<20°F	Método:	TCC	LEL:	1.8	UEL:	9.5

Medios de Extinción: Químicos secos y espuma

Productos Peligrosos de la Combustión: Monóxido de carbono y Cloruro de hidrógeno

Instrucciones contra incendios: Remover los contenedores del fuego, si es posible. Usar aparatos respiradores autocontenidos diseñados para usarse cuando se trata de apagar un incendio. La exposición a temperaturas de más de 120 ºF puede provocar el estallido de las latas de aerosol.

NFPA:	Salud:	2	Inflamabilidad:	4	Reactividad:	0
HMIS:	Salud:	2	Inflamabilidad:	4	Reactividad:	0 PPE: B

Sección 6: Medidas en caso de accidente:

Procedimientos en caso de fugas o derrames: Generalmente no representa un problema en caso de aerosoles. Ventilar el área afectada. Absorber el derrame con material absorbente. Todo producto usado o sin usar debe desecharse de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales.

Sección 7: Manejo y Almacenaje

Procedimiento para el manejo del producto: Almacenar en un lugar fresco y seco. Conservar las latas de aerosol a una temperatura abajo de los 120 ºF para prevenir el estallido de las latas.

Sección 8: Control a la Exposición / Protección Personal

Controles de Ingeniería: Adecuados para prevenir la acumulación de los vapores. De ser necesario, usar medios mecánicos para mantener bajos los niveles de exposición. Si trabaja en un lugar confín, siga las regulaciones correspondientes de la OSHA.

Respiratoria: Si se esta expuesto arriba de los limites de exposición, use respiradores que cumplan con la NIOSH/MSHA o aparatos respiradores autocontenidos . Observe la regulación 29 CFR 1910.134 de la OSHA.

Ropa / Equipo de protección: Usar guantes de protección contra químicos y gafas protectoras. Use un delantal y botas como protección en caso de salpicaduras.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico:	Líquido	Apariencia y Olor:	Líquido ligero, Color ámbar
Gravedad Específica:	0.7238	Punto de Ebullición:	141°F (inicial)
Punto de Congelación:	ND	Presión de Vapor:	ND
Tasa de Evaporación:	NA	Densidad del vapor (aire = 1)	> aire
pH:	NA	Solubilidad:	Insignificante en agua

% de Compuestos Orgánicos Volátiles:	80	g/L:	518	lbs./gal:	4.32

Sección 10: Estabilidad y Reactividad:

Estabilidad:	Estable	Polimerización Peligrosa:	No
Incompatibilidades químicas:	Oxidantes fuertes.		

Materiales que se deben evitar: Aluminio y/ o polvo de cinc.
Productos peligrosos resultantes de la descomposición: Ninguno

---

Sección 11: Información de Toxicología

No se han conducido estudios de toxicología a largo plazo. Ver la sección 3 de esta hoja de seguridad para información referente a los síntomas por sobre-exposición aguda e información carcinogénica.

Sección 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles.
Destino Ecológico: No hay datos disponibles con respecto a la biodegrabilidad del producto.

Sección 13: Desecho

Desecho: El desecho de este material esta considerado como peligroso bajo las regulaciones de la U.S. EPA RCRA. Todo tipo de desecho debe cumplir con las regulaciones federales, estatales y locales. Comuníquese con la agencia de medio ambiente local o estatal para obtener las reglas específicas. No tire el producto en el drenaje, la tierra o el agua.

Sección 14: Transportación

Nombre:	Mercancía para el consumidor ("Consumer Commodity")				
Clasificación de peligro:	ORM-D	Número UN:	NA	Grupo de Empaque:	NA
Etiqueta:	NA	Rótulo:	NA		
Provisiones Especiales:	NA				

Sección 15: Regulaciones

TSCA:	Todo los componentes están listados bajo TSCA o exentos.			
SARA Título III:	Sección 311/312:	Agudo, Presión	Sección 313*:	n-Hexano
CERCLA/Superfondo (RQ):		NA		
Substancias Extremadamente Peligrosas:		No		
California Prop 65:		Este producto contiene químicos que, de acuerdo al estado de California, pueden causar cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.		

* Ver sección 2 para los porcentajes

Sección 16: Información Adicional

Preparado por: Adam M. Selisker Fecha: 26 de Febrero del 2001
Información Técnica: (800) 521-3168 CRC #: 00439 Traducción: Diana Rivera

Esta información es precisa de acuerdo a los conocimientos de CRC Industries u obtenida de fuentes consideradas precisas por CRC. Antes de usar cualquier producto, lea las advertencias y el modo de empleo que se encuentra en la etiqueta.

CAS:	Chemical Abstract Service (Servicio Abstracto Químico)	NA:	Not Applicable (No aplicable)
ppm:	Parts per Million (Partes por millón)	ND:	Not Determined (No determinado)
TCC:	Tag Closed Cup (tasa cerrada)	NE:	Not Established (No establecido)
LEL:	Lower Exposure Limit (Límite de Exposición Inferior)	g/L:	grams per Liter (gramos por litro)
UEL:	Upper Exposure Limit (Límite de Exposición Superior)	lbs./gal:	pounds per gallon (libras por galón)
PPE:	Equipo personal de protección	RQ:	Reportable Quantity (Cantidad reportable)
COC:	Cleveland Closed Cup (tasa cerrada – Cleveland)		